

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-567X

CN 11-2141/R

中华妇产科杂志®

ZHONGHUA FUCHANKE ZAZHI

2012年4月 第47卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 47 Number 4
April 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-567X



9 770529 567124

04>

中华妇产科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

月刊 1953年4月创刊 第47卷 第4期 2012年4月25日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华妇产科杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158215
传真:(010)85158358
Email:cjog@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhckzz.org.cn

总编辑
郎景和

编辑部主任
潘伟

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京京华虎彩印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M91

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-63

邮购
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价
每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0529-567X
CN 11-2141/R

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

临床研究

- 妊娠合并重症肌无力七例临床分析 戚庆炜 王丹 刘俊涛等 241
- GnRH拮抗剂固定方案和GnRH激动剂
长方案在卵巢储备功能正常的
不孕患者初次IVF-ET中的
疗效比较 杨硕 陈新娜 乔杰等 245
- 未成熟卵母细胞体外成熟与常规体外
受精-胚胎移植治疗多囊
卵巢综合征不孕的
疗效比较 余蓉 林佳 赵军招等 250
- 防粘连制剂在妇产科开腹手术中的防粘连
效果观察 刘梅梅 李佩玲 255
- DNA倍体分析在ASCUS分流
诊断中的意义 张敦兰 阳艳 周利敏 259
- 子宫内肌瘤组织中DACH1基因启动子的
甲基化状态及其临床意义 邓新超 李少儒 张青等 263

基础研究

- 不同链长脂肪酸对胎盘滋养细胞氧化应激
和炎症反应的影响 孙晓乐 杨孜 王晓晔等 268
- 子宫内肌瘤间质细胞体外损伤模型的建立 杨晓清 张沐 张玉泉等 274
- 卵巢上皮性癌细胞系OVCAR-3侧群细胞的
生物学特性分析 骆黎静 赵喆 曾建芳等 281
- XPG基因表达下调对卵巢上皮性癌耐药
细胞增殖及顺铂耐药性的影响 张玮 吴飞翔 王琪等 286
- GPER在雌激素激活的子宫内肌瘤细胞内
PI3K/Akt信号通路中的作用 张燕彩 郭瑞霞 葛新等 292

短篇论著

- 孕中期CCAM胎儿行开放式手术后继续
妊娠并成功分娩一例报告 刘正平 刘国庆 刘吉平等 297
- 超声联合MRI技术在诊断胎儿中枢神经
系统畸形中的价值 陶国伟 冯德朝 展新风等 299

妊娠合并噬血细胞综合征三例临床分析	陈宝花 李会云 徐先明等	301
内异症合并胸腹水一例报告及文献复习	单波儿 王华英 涂小予等	303
治疗周期中优质胚胎移植数量对妊娠结局的影响	陆小澍 张爱军 孙贻娟等	307
慢病毒介导的 AQP8 稳定表达对子宫颈癌 SiHa 细胞 迁移能力的影响	史永华 尼加提·热合木 古丽那尔·阿不拉江等	309
综 述		
心脏外畸形胎儿心血管功能的评估	朱好 李笑天	312
运动性月经失调研究进展	徐翊 洛若愚 张清等	315
讲 座		
盆腹腔手术后粘连的分类及评价方法	任常 朱兰	317
学术动态		
第三次全国妊娠期高血压疾病学术研讨会纪要	林建华 杨孜 叶太阳	319
读者·作者·编者		
《中华妇产科杂志》官方网站于 2012 年 1 月 1 日 正式开通		296
消 息		
第二届超声消融治疗子宫肌瘤国际峰会暨“十二五”国家 科技支撑计划课题启动仪式在渝圆满落幕	超声医疗国家工程研究中心	249
北京大学第一医院妇科内镜培训班招生通知		267
第 42 届国际尿控协会年会首轮通知		280
启 事		
本刊远程稿件管理系统作者投稿说明		320
本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页		
本期执行编委 郎景和		
本期责任编辑 沈平虎 责任排版 赵 健		

CHINESE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Monthly Established in April 1953 Volume 47, Number 4 April 25, 2012

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Obstetrics and
Gynecology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158215
Fax: 0086-10-85158358
Email: cjog@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhfcz.org.cn

Editor-in-Chief

LANG Jing-he (郎景和)

Managing Director

PAN Wei (潘伟)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Jinghua Hucais
Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M91

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0529-567X
CN 11-2141/R

Copyright © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research

- Management of pregnancy with myasthenia gravis: 7 cases report** 241
QI Qing-wei, WANG Dan, LIU Jun-tao, et al

- Comparison of GnRH antagonist fixed protocol and GnRH agonists
long protocol in infertile patients with normal ovarian reserve
function in their first in vitro fertilization-
embryo transfer cycle** 245
YANG Shuo, CHEN Xin-na, QIAO Jie, et al

- Study on clinical effect on infertility women with polycystic ovary
syndrome treated by in vitro maturation and in vitro
fertilization-embryo transfer** 250
YU Rong, LIN Jia, ZHAO Jun-zhao, et al

- Clinical value of anti-adhesion agents used in laparotomy in
obstetrics and gynecology** 255
LIU Mei-mei, LI Pei-ling

- Significance of DNA ploidy analysis in diagnosis of ASCUS** 259
ZHANG Dun-lan, YANG Yan, ZHOU Li-min

- Analysis of the status of DACH1 gene promoter methylation in
endometrial carcinoma and its clinical significance** 263
DENG Xin-chao, LI Shao-ru, ZHANG Qing, et al

Basic Research

- Study on the oxidative stress and inflammation in trophoblast cells
stimulated by different chain length fatty acids** 268
SUN Xiao-le, YANG Zi, WANG Xiao-ye, et al

- Establishment of damaged endometrial stromal cells model in vitro** 274
YANG Xiao-qing, ZHANG Mu, ZHANG Yu-quan, et al

- Analysis of the characteristics of side population cells in the human
ovarian cancer cell line OVCAR-3** 281
LUO Li-jing, ZHAO Zhe, ZENG Jian-fang, et al

- Effect of XPG down-regulation gene expression towards the
proliferation of epithelial ovarian cancer cells and
its chemosensitivity to platinum** 286
ZHANG Wei, WU Fei-xiang, WANG Qi, et al

- Effect of GPER on the activation of PI3K/Akt induced by
17 β -estradiol in endometrial carcinoma cells** 292
ZHANG Yan-cai, GUO Rui-xia, GE Xin, et al